

Оглавление

Введение.....	6
От издательства	9
Глава 1. Знакомство с программой ArCon	10
Общие принципы работы с программой	11
Объектно-ориентированное моделирование.....	11
Порядок разработки проектов в среде ArCon.....	16
Интерфейс и возможности ArCon 2009.....	18
Горизонтальная панель инструментов	21
Вертикальная панель инструментов.....	32
Глава 2. Настройка программы	54
Системные параметры	55
Настройка объектов	70
Стены	70
Окна	83
Лестницы	93
Крыша, слуховые и мансардные окна	94
Прочие объекты	98
Настройка элементов оформления плана	101
Параметры разрезов	101
Вспомогательные линии	104
Надписи и размеры	104
Линейка	106
Глава 3. Начало работы в ArCon.....	111
Проект ArCon	112
Создание нового проекта.....	117
Построение здания с использованием мастера проектов.....	117
Построение здания из отдельных стен.....	130
Объемная планировка зданий	171

Глава 4. Режим конструирования и работа с объектами	175
Дополнительные объекты конструирования	176
Создание лестниц	176
Балконы	192
Построение крыши дома	197
Слуховые окна и окна в крыше	209
Воспроизведение окружающего рельефа	219
Создание сечений	228
Этапы построения модели дома в ArCon	232
Глава 5. Режим дизайна	234
Панель управления и навигации в трехмерной сцене	236
Каталог текстур, материалов и объектов	251
Последние штрихи: визуализация и анимация	270
Сохранение проекта	276
Сохранение проекта в виде графического изображения	276
Экспорт трехмерных моделей и чертежей	277
Сохранение проекта как HTML-страницы	279
Сохранение проекта в виде исполняемого файла	282
Глава 6. Библиотеки ArCon 2009	283
Система библиотек	284
Библиотека 3D GaLa 2000	291
Библиотека Interior	295
Заключение	296
Приложение. Содержимое компакт-диска	297